

MISURATORE DI PORTATA **HC**

 **Hydrawise™ Ready**

Guida di avvio rapido



SOMMARIO

Sommario	4
-----------------	----------

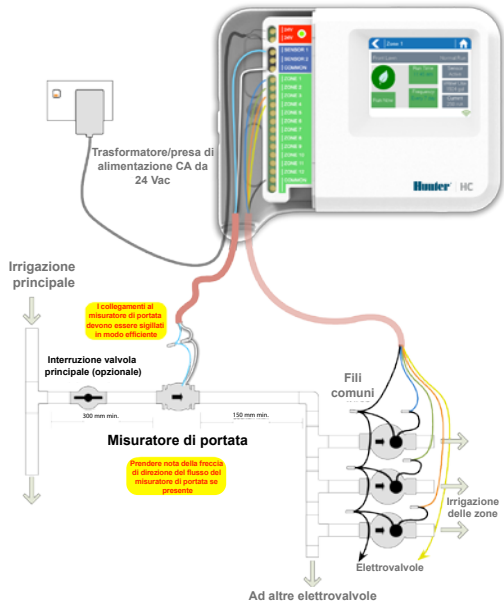
Pianificazione	5
-----------------------	----------

Installazione	6
----------------------	----------

Configurazione	7
-----------------------	----------

SUPPORTO HC

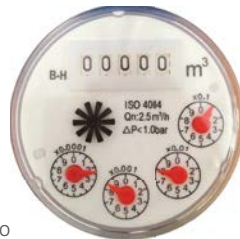
Grazie per aver acquistato il misuratore di portata HC di Hunter. In questa Guida di avvio rapido, sono disponibili informazioni sull'installazione e configurazione del misuratore di portata HC. Per ricevere supporto sul software cloud Hydrawise™ o assistenza per l'account Hydrawise, visitare hunter.direct/hchelp.



SOMMARIO

Il misuratore di portata è composto da due parti:

- 1. Corpo del misuratore di portata:** il corpo del misuratore di portata contiene un quadrante analogico per le letture manuali come segue. Dal corpo del misuratore di portata sporgono tre fili, che devono essere collegati agli ingressi del sensore sul programmatore per le misurazioni remote. In tutti i modelli sono utilizzati solo due fili.
- 2. Adattatore:** ciascun misuratore di portata è dotato di un adattatore che consente il collegamento all'impianto di irrigazione.



Nota: il misuratore di portata riporta letture in metri cubi (m³) sul quadrante, che verranno convertiti nelle unità locali, ovvero galloni (gal) o litri (l) nell'applicazione/software.

Contrassegno quadrante	Unità di misura
X0.001	1 litro, 0,26 galloni
X0.01	10 litri, 2,6 galloni
X0.1	100 litri, 26 galloni
m ³	Chilolitri, 260 galloni

PIANIFICAZIONE

La pianificazione è una fase importante per la corretta installazione del misuratore di portata Hunter e il funzionamento affidabile dell'impianto di irrigazione.

- 1. Posizionamento dell'ingresso del misuratore di portata:** i misuratori di portata vengono installati tra il circuito idraulico e la valvola principale. Per evitare falsi allarmi, non devono esserci rubinetti o altri utilizzi non controllati dell'acqua sul lato a valle del misuratore di portata. Nel caso in cui tutte le elettrovalvole collegate al programmatore non siano raggruppate insieme, potrebbe essere necessario installare più di un misuratore di portata. Nel luogo in cui è installato il misuratore di portata, evitare curvature a 90° a una distanza di circa 300 mm da entrambi i lati del misuratore di portata.
- 2. Cavo:** è necessario un cavo a due fili. Il manometro del cavo del misuratore di portata viene determinato dalla lunghezza totale del cavo tra il programmatore e il misuratore di portata. In caso di cavi con lunghezza superiore a 30 m, utilizzare un cavo schermato.

Grafico lunghezze cavo del misuratore di portata

Dimensioni cavo		Lunghezza max	
Manometro	mm ²	Piedi	Metri
20	0,5	240	80
18	1,0	1000	300

INSTALLAZIONE

Le seguenti istruzioni presuppongono che il programmatore Hydrawise sia già stato installato.

1. Corpo del misuratore di portata

Il misuratore di portata è dotato di un contrassegno sul corpo che indica la direzione del flusso dell'acqua. Il misuratore di portata deve essere installato con il giusto orientamento, con l'acqua che fluisce nella direzione della freccia del corpo del misuratore di portata.

2. Collegamento del filo del misuratore di portata

È necessario un cavo a due fili. Il manometro del cavo del misuratore di portata viene determinato dalla lunghezza totale del cavo tra il programmatore e il misuratore di portata. La regola generale prevede che 0,5 mm (24 GA) di filo sia ottimale per una lunghezza massima di 80 m. Collegare i fili al programmatore Hydrawise come segue.



Nota: tutti i cavi devono essere collegati con connettori stagni.

Colore del filo	Blocco del terminale del sensore
Bianco	Common (comune)
Blu	SEN1 o SEN2
Rosso	Non utilizzato

CONFIGURAZIONE

Per completare la configurazione del misuratore di portata, è necessario l'account Hydrawise personale.

1. Accedere all'account

2. **Creare un sensore della portata:** è necessario selezionare il giusto misuratore di portata durante la configurazione nell'applicazione Hydrawise. La scelta di un modello errato potrebbe impedire al programmatore Hydrawise di misurare la portata dell'acqua in modo corretto.

Modello	Descrizione	Tipo di impostazione del sensore per l'applicazione/software
HC-075-FLOW	Misuratore di portata con filettatura NPT da 19 mm	Misuratore di portata con connessione da 19 mm
HC-100-FLOW	Misuratore di portata con filettatura NPT da 25 mm	Misuratore di portata con connessione da 25 mm
HC-075-FLOW-B	Misuratore di portata con filettatura BSP da 20 mm	Misuratore di portata con connessione da 19 mm
HC-100-FLOW-B	Misuratore di portata con filettatura BSP da 25mm	Misuratore di portata con connessione da 25 mm

4. **Assegnare zone al sensore della portata:** per ulteriori informazioni sulla configurazione dell'applicazione/software, visitare hunter.direct/hc/help.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Avete bisogno di informazioni più utili sul vostro prodotto? Ricevete suggerimenti sull'installazione, sulla programmazione del programmatore e molto altro ancora...



hunter.direct/hchelp

IRRIGAZIONE RESIDENZIALE E COMMERCIALE | *Built on Innovation*[®]

Ulteriori informazioni. Visitare hunterindustries.com